Index of Claims

	App	licati	on/Co	ntrol	No
--	-----	--------	-------	-------	----

10/785,056

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SATO ET AL.

Art Unit

YOUNG T. TSE

2611

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im		_			Dat	e		_]	Cla	aim				
Final	Original	4/1/07										Final	Original				
	(1)	1						L					51		_	ŀ	
	2	1]		52				
,	3	V		_	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L		_]		53			L	
	4			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├_	L	L-			54		<u> </u>	L	
	5		_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			55		L_	L	
\vdash	6 7		-		⊢		⊢	├-		_			56			L	
 	8	_	┝			┝	\vdash	⊢	-	⊢	1		57			┞	
	9	-	 	_		-	\vdash	⊢	-	├			58 59			┝	
	10		-	\vdash	_	┢	-	├─		\vdash			60	_		H	
	11		-	╁─		-	-	\vdash	 	\vdash			61	-		Ͱ	
	12					\vdash			\vdash	\vdash	1 1		62	_		H	
	13		$\overline{}$					\vdash			1 1		63			r	
	14										1 1		64			r	
	15												65		\Box	Γ	
	16												66			Г	
	17												67				
	18			L_		<u></u>	<u> </u>		匚				68				
	19			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_				69			L	
	20				_	ļ	L	_					70		i	L	
\vdash	21	_			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			71			L	
-	22			_	L	ļ	<u> </u>	_	 _				72			L	
-	23		_	_	┝		├	├-	<u> </u>				73			L	
	25				┝	\vdash	├—	├—	-				74 75			H	
	26				-	┝	\vdash	-	-	-			76		-	H	
,	27		-	_	\vdash		 	\vdash	┢	\vdash			77	-	-	ŀ	
	28					-		T	1	\vdash			78	\dashv	-	r	
	29				_			 					79		\neg	┝	
	30								$\overline{}$				80	\neg		r	
	31												81		\neg	Γ	
	32												82			Γ	
	33												83				
	34										[84				
	35	_			_				_				85		Ш	L	
	36	_						_					86			L	
	37				_			_	_	_			87	_		L	
	38	\dashv	-							\vdash			88	_		L	
	39 40	ᅱ					_	H		Щ			89	\dashv		_	
-	41	ᅱ	\dashv			<u> </u>			_				90 91	-	_	_	
	42		\dashv					\vdash	H				92	\dashv	-	H	
	43	\dashv	\dashv				_	H	-				93			-	
	44	\dashv	-			-		\vdash	\vdash	-			94			\vdash	
-	45	\dashv	-	_				\vdash	-	-			95	-	\dashv	H	
	46	\dashv	\dashv				_						96	\dashv	\dashv	H	
	47		\neg				-						97	\dashv	\dashv	Г	
	48												98	\neg	\neg	T	
	49												99	\Box	\neg	Г	
	50										[100		\neg	Г	

The state of the	n	Date								1	Claim Date										
101 102 103 103 104 105 105 106 107 108 109		厂	Π	Γ		Ī	Ī		1	Т	1									Г	1
101 102 103 103 104 105 105 106 107 108 109	пa	1						ŀ				 	<u>a</u>	!!	1						
101 102 103 103 104 105 105 106 107 108 109	Ē	l						ļ				ਦੇ	įġ							1	
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	Ō											۱ "	ō		- 1				ĺ	ļ	
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149		\vdash	-	╁	┢	├	╢	┢	├	\vdash	ł		101	\vdash	-				-	⊢	├
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	52	┢		┢	┢	┢	┢		┢	┢	ł		101	\vdash	\dashv		_	_	-	⊢	₩
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	53	┢		┢	-			├	⊢	⊢	ł		102	\vdash	-		_		-	⊢	⊢
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	54	┢	\vdash	┝	├		├	├—		┝	1		103	-	\dashv				\vdash	⊢	<u> </u>
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	55	┢	\vdash	╁	\vdash		├-	├	┢	⊢			104	\vdash	\dashv				_	⊢	-
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	56	┢	\vdash	⊢	H	-	╀─	┝	┢	├				\vdash			_	\vdash		⊢	-
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	55	┢	⊢	┝		\vdash	\vdash	├-	⊢	┢				┝╌┼	\dashv	_	_	<u> </u>		⊢	_
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	50	-	⊢	-	⊢	<u> </u>	-		⊢	┢				$\vdash \vdash$	-		_	⊢		⊢	-
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	50	┢	⊢	╁	-	-	⊨	<u> </u>	-	-				\vdash			_	⊢		├	_
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	30	_	H	┢	┝	⊢	H		-	┢				\vdash		_	_	⊢		-	
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	20	-	├	┢	⊢	 —	-			├─				\vdash			_	<u> </u>		H	-
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	21	-	⊢	\vdash	-	-	<u> </u>		_	⊢				\vdash				_		H	_
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	22		 	⊢		├—	-			├—				\vdash	-			<u> </u>	_	Ш	<u> </u>
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	24	-	\vdash	\vdash	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-				\vdash				<u> </u>	_	_	<u> </u>
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	25	-	\vdash	-		-	H		-	H				-				_		Н	<u> </u>
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	20		\vdash	⊢		H	H	<u> </u>	-	_			115	\vdash				<u> </u>		Н	┡
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	27	-		-	_		-	_	-	—				\vdash				<u> </u>	_	\vdash	
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	2/	-	-	-		⊢		<u> </u>	 								_	_	_	_	_
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	28	⊢	_	⊢	_	_		<u> </u>	<u> </u>	-				\vdash						$oxed{oxed}$	_
71 121 72 123 123 124 125 126 127 128 78 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 10 140 141 142 122 142 133 134 134 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148 149 149	29	L		⊢		_	\vdash	_	_	<u> </u>				\vdash	_			_		igspace	_
73 123 74 124 75 125 126 127 77 127 78 128 79 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 138 38 139 39 139 30 140 31 141 32 142 33 144 34 144 35 144 36 137 37 138 39 140 31 141 32 142 33 143 34 144 35 145 36 146 37 147 38 148 39 144 44 144 <t< td=""><td>70</td><td></td><td><u> </u></td><td>├—</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>Ļ.,</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td><u> </u></td></t<>	70		<u> </u>	├—	_	_	_		_	Ļ.,				_						\vdash	<u> </u>
73 123 74 124 75 125 126 127 77 127 78 128 79 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 138 38 139 39 139 30 140 31 141 32 142 33 144 34 144 35 144 36 137 37 138 39 140 31 141 32 142 33 143 34 144 35 145 36 146 37 147 38 148 39 144 44 144 <t< td=""><td>(1</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>┝</td><td></td><td></td><td>121</td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td></t<>	(1	<u> </u>		<u> </u>			_		_	┝			121	Ш	_			_	_	_	_
74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 90 140 91 144 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	(2	_		<u> </u>				Щ.		<u> </u>			122	\sqcup	_			_			<u> </u>
75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 90 140 91 144 92 144 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	3	⊢			-	_	_	_		Ь				\vdash					_		<u> </u>
126	75			<u> </u>	⊢	<u> </u>			_	-			124		_						\vdash
127	76	\vdash	<u> </u>		-	_		_	_	H			125	\vdash					_		-
78 128 79 129 30 130 31 131 32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 90 140 91 141 92 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	77	⊢				_		_	_				120	\vdash	_		_	-	-		-
129	70	⊢	_	┝		-		_	-	-			127	\vdash	-				_	\vdash	
130	70	⊢	\vdash		-	┝		_	-	\vdash			120	\dashv	-	_		_	-		-
32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 90 140 91 141 92 144 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	20	⊢	┝	H	-	 —			-	-			129	-+	-				-	\vdash	-
32 132 33 133 34 134 35 135 36 136 37 137 38 138 39 139 90 140 91 141 92 144 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	21		⊢	┝	⊢	-			⊢				130		\dashv		3			Н	
135	22		⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash				\dashv	-		_	_	_	H	
135	22		-	⊢	_	Н	<u> </u>	_	-	_			132	\rightarrow	\dashv			_		H	-
135	33	-	┝	-	_					-				-						Н	H
137	25	-	<u> </u>	_		-								\dashv	-				_	\vdash	
137	20	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash								-	\dashv			_		H	<u> </u>
38 138 39 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149	25	\vdash	-	-		-				<u> </u>				-	\dashv			_			_
139	20	\vdash	\vdash				\vdash		-	-			137	-	\dashv					\vdash	_
140	20				_		\vdash	_	H	-				-	-					-	_
141	5	_	_	_	_	_	-		-	\vdash		-	140								
143		_	_	_	_		-		-	\vdash			140		\dashv					-	
143	31	_	_	-			-		H	H				\rightarrow	\dashv		_		_	-	_
97 147 148 149 1	22	_		-					-	H				_	-	_	_				_
97 147 148 149 1	13			├-	_				-	_					\dashv						_
97 147 148 149 1	74	<u> </u>	-	\vdash	_	\vdash	Н		\vdash	\vdash		-		\vdash	\dashv	_				\vdash	
97 147 148 149 1	20	H	 	⊢	\vdash	H	Н	_	 	\vdash				\dashv	-	4				\vdash	
98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	סק אס	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash				\dashv	4	-	_			\vdash	-
99 149 149 00 150 150	1/		<u> </u>	⊢	-	-	Н		-	\vdash				\dashv	4				_	\vdash	<u> </u>
00 150	20	<u> </u>	<u> </u>	-		-	\vdash	_	-	-					\dashv				_	Н	Н
00	00	-	\vdash	 			Н		\vdash	\vdash				-	-	_	_		-	\vdash	H
	UU		<u> </u>	<u> </u>				_		Ш.			150							ш	